



# **Лестница для спуска в резервуар Н=6**

**(габарит 300 мм)**

## **П А С П О Р Т**

**8 (800) 250-12-27**

**pk-se.ru**

## 1. Общие данные

|  |  |
|--|--|
| Наименование   | Лестница для спуска в резервуар Н=6 (габарит 300 мм) |
| Полное наименование  | Лестница для спуска в резервуар Н=6 (габарит 300 мм) |
| Организация-разработчик  | СФЕРА  |
| Шифр проекта   | ЛМР.00.000. ЛМР.800.00                               |
| Дата изготовления  | 03 марта 2015 года                                   |
| Допускаемая температура окружающей среды °С (минимальная/максимальная) | -40/+50  |
| Нормы проектирования (СНиП, РТМ и др.)                                 | ГОСТ 24258-88, 26887-86                              |
| Нормы изготовления   | ГОСТ 24258-88, 26887-86                              |

## 2. Характеристика и основные технические данные

### 2.1. Назначение изделия

Лестница для спуска в резервуар Н=6 (габарит 300 мм) (далее по тексту – ЛМР-6,0)

### 2.2. Технические характеристики

|   |      |
|---|------|
| Нормативная нагрузка (грузоподъемность), кг | 150  |
| Горловина, мм                               | 800  |
| Ширина, мм                                  | 300  |
| Длина одной секции, мм                      | 2000 |
| Вес одной секции, кг                        | 5    |
| Масса не более, кг                          | 15   |

### 2.3. Комплект поставки

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ЛР-6,0, шт.                       | 1 |
| Секция, шт.                       | 3 |
| Скоба стальная оцинкованная Ø8 мм |   |
| Карабин с фиксатором Ø7 мм        |   |
| Карабин пожарный Ø5 мм            |   |
| Винт стальной барашковый          |   |
| Гайка стальная барашковая М8      |   |
| Паспорт, шт.                      |   |

### 2.4. Устройство и принцип работы

Лестница для спуска в резервуар представляет собой сварную конструкцию, состоящую из трех лестничных секций одинаковой длины и устройства крепления лестницы на горловине резервуара. Секции лестницы взаимозаменяемы. Вся конструкция изготовлена из алюминиевых сплавов.

Во избежание соскальзывания устройства крепления относительно горловины, предусмотрено его крепление к горловине при помощи цепей, карабинов и скоб.

#### 2.4.2 Принцип работы

Для опускания/поднятия лестницы повернуть крючки. При установке последующих секций они соединяются с предыдущей по мере опускания с помощью барашковых винтов с гайками до необходимой длины. Крепление лестницы возможно опиранием любой ступеньки на крючки.

Во избежание раскачивания лестницы возможно её опирание на дно резервуара.

По достижении необходимой длины лестницы устройство крепления перед началом спуска по ней человека должно быть зафиксировано на горловине при помощи цепей в целях безопасности.

Перед спуском человека по лестнице необходимо убедиться в надежности фиксации конструкции относительно горловины резервуара.

#### 2.4. Указание мер безопасности

При производстве работ необходимо:

- соблюдать правила техники безопасности;
- производить визуальный осмотр всей конструкции перед каждым проведением работ;
- не допускать обледенение ступеней и устройства крепления лестницы;
- следить за состоянием барашковых винтов и гаек, и при необходимости произвести их замену;
- работать в исправной спецодежде с плотно прилегающими к кистям рук рукавами и в сухой не замасленной обуви с подошвой, не имеющей скольжения (желательно резиновой);
- **обязательно** использование монтажного пояса, прикрепленного к страховочному стропу;
- производить обязательную фиксацию устройства крепления лестницы к горловине;
- опускание и (или) подъем лестницы должны осуществлять два человека;
- недопустимо находиться на лестнице более 1 человека.

**Запрещается работать при каких-либо неисправностях лестницы:**

- при замасленных или заледенелых ступенях;
- если лестница не прошла своевременного освидетельствования;
- без фиксации конструкции относительно горловины резервуара;
- при видимых или обнаруженных дефектах конструкции (трещины, отсутствие или неисправность винтов и прочих элементов).

**При работе на лестнице запрещается:**

- нагружать сверх допустимой нагрузки;
- раскачиваться при подъеме/спуске;
- пользоваться не по назначению;
- опирать нижнюю секцию лестницы на дно резервуара;
- работать без монтажного пояса.

### 2.5. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить несущественные изменения во внешний вид конструкции с целью улучшения технических возможностей при эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

### 3. Данные о материале несущих (расчетных) элементов

| Наименование элементов и деталей                        | Материал          | Марка сплава |
|---|-------------------|--------------|
| Тетива, ступени, соединительные стаканы секции лестницы | Алюминиевый сплав | АМГ-6        |
| Устройство крепления лестницы                           | Алюминиевый сплав | АМГ-6        |

**Изготовитель удостоверяет следующее:**

1. Лестница для спуска в резервуар соответствует ГОСТ 24258-88, 26887-86.
2. Проведены испытания статической нагрузкой 180 кг. Продолжительность испытания 10 минут.
3. Лестница для спуска в резервуар признана годной для эксплуатации.

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Заводской номер | 139/15 |
| Главный инженер |        |
| Начальник ОТК   |        |